

GRÆNT BÓKHALD LANDSPÍTALA 2019



ÞAÐ HELSTA AF ÁRANGRI Í UMHVERFISMÁLUM

Frá árinu 2012 hefur markvisst verið unnið að þeirri sýn Landspítala að vera til fyrirmyndar í umhverfismálum og hafa samfélagslega ábyrgð að leiðarljósi við ákvarðanatöku og í daglegu starfi. Sérstök áhersla hefur verið á loftslagsmarkmið 2016-2020, metnaðarfull markmið um að draga úr losun CO₂ um 40% á tímabilinu. Árið 2019 voru stigin stór skref í að draga úr losun.



Nýja hjólaskýlið við Barónsstíg.



Tvöföld gríma fyrir glaðloft í eyðingarbúnað.

SAMGÖNGUPAKKI

í boði fyrir starfsmenn Landspítala

KYNNTU ÞÉR SAMGÖNGUPAKKINN:

A. Árskort í Strætó á Landspítalagöllum - 29.500 kr. fyrir starfsfólk á samgöngusamningi og í >30% starfsliðtali
Tímanaverðnið Strætó og Landspítala til eins árs

B. Tveir gerðir samgöngusamninga í boði

- 80% Starfsfólk ferðast í 80% þilvika með vottunum hætti til vinnu (60% áður), fær í staðinn 5.000 kr/mánaði skattfrjálga
- 40% Starfsfólk ferðast í 40% þilvika með vottunum hætti til vinnu

C. Aukin þjónusta við starfsfólk á samgöngusamningi:

- Leigubíll með samþykki stjórnanda fyrir erendi sem ekki er hægt að sinna utan dagvinnutíma
- Deilabil með samþykki stjórnanda fyrir erendi sem ekki er hægt að sinna utan dagvinnutíma

Frekari upplýsingar eru á innri vef Landspítala

LANDSPÍTALI

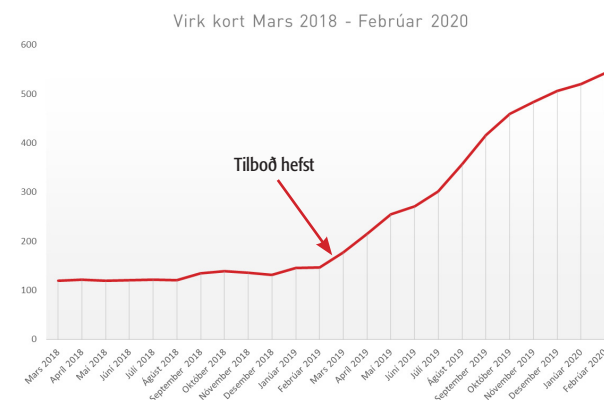
Mars 2019

HEIMSMARKMIÐ

Heimsmarkmið Sameinuðu þjóðanna um sjálfbæra þróun sem tekið er mið af í starfsáætlun umhverfismála Landspítala.



ÁRANGUR SAMGÖNGUPAKKA EFTIR AÐ TILBOÐ HÓFST



2011

Verkefni

- Umhverfisúttekt

2012

Verkefni

- Umhverfisstjóri ráðinn
- Umhverfisnefnd stofnuð
- Umhverfisstefna og starfsáætlun samþykkt
- Hætt með einnota plastyfir-breiðslur í þvottahúsi
- Sérhannaðir hjólabogar
- Grænt bókhald kynnt

2013

Verkefni

- Skýrt verkiag um spilliefni og efnameðhöndlun
- Fyrstu umhverfis-kröfur í útbóð

2014

Verkefni

- Innleiðing á pappírsflokkin
- Hætt með einnota frauðbox í matsöllum
- Samgönguáttak - samgöngu-samningar - bætt aðstaða - aukin þátttaka starfsmanna
- Fyrsta kröfan í útbóð um hjúkrunarvöru án PVC

Víðurkenningar og vottanir

- Víðurkenningar fyrir samgöngu-áttak hjá Reykjavíkurborg og félagsamtökum hjólréidamanna

2015

Verkefni

- Innleiðing á plastflokkin
- Endurvinnsla á textíl hefst
- Lífræn flokkun í öllum matsöllum frá eldhúsi og leifum sjúklinga

Víðurkenningar og vottanir

- Svansvottun eldhúss og matsala
- Umhverfisverðlaun umhverfis-ráðuneytisins, Kuðungurinn

2016

Verkefni

- Facebooksíða stofnuð „Umhverfismál Landspítala“
- Loftslagsmarkmið um 40% minni CO₂-losun Landspítala
- 30% endurvinnsla
- Blóðbanki safnar og skilar frauðkössum og kælgelum
- Landspítali gerist félagi í Health Care Without Harm and Nordic Center for Sustainable Healthcare.

Víðurkenningar og vottanir

- Hjólavottun 10 starfsstöðva - silfur

2017

Verkefni

- Sýnplöst án PVC
- Hætt að kaupa frauðglós
- Vottun - allt rafmagn frá vatnsorku
- 3 Zipcar við Hringbraut
- Hætt notkun á svartoliu
- Skoðunarhanskar án PVC og latex
- Hjólskýli í Fossvogi

Víðurkenningar og vottanir

- Víðurkenning sem „Sustainable healthcare organiser of the year“ by NCSH
- Tilnefning til umhverfisverðlauna Norðurlandaráðs

2018

Verkefni

- Hleðslustöðvar á Landakoti, Kleppi og í Fossvogi
- Zipcar í Fossvogi
- Notkun hætt á plastglósum
- Einnota umbúðir í matsöllum eingöngu úr plöntusterkju
- Fyrsti rafbillinn keyptur

2019

Verkefni

- Hætt notkun á olíukati
- Glaðloftseyðingarbúnaður
- Nýr samgöngupakki - strætó á hálfvirkri og bætt þjónusta
- Hjólskýli við Hringbraut



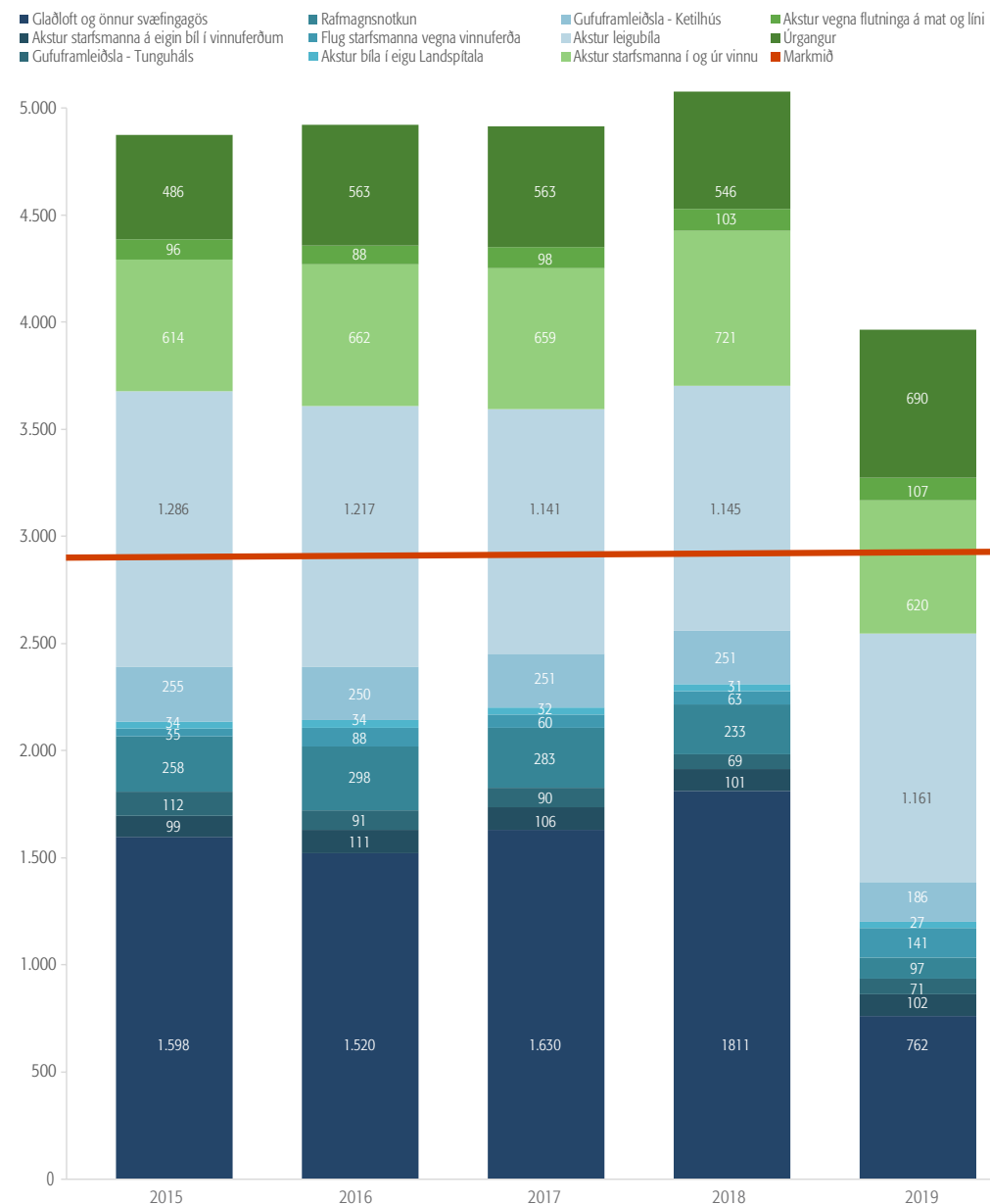
LOFTSLAGSÚRBÆTUR – BETRI FRAMTÍÐ

Kolefnisspor vegna starfsemi Landspítala í losun frá 2018 til 2019 varð 3.964 tonn CO₂. Frábær árangur náðist á árinu en samdráttur í losun frá 2018 til 2019 var 17,4%.*

- Glaðloft og svæfingargös** – komið var upp eyðingarbúnaði fyrir glaðloft á kvennadeild sem er ein stærsta aðgerð spítalans til að draga úr losun eða um 20%.
- Akstur starfsmanna í og úr vinnu** – þrátt fyrir aukningu í heildarlosun CO₂ ígilda vegna ferða starfsmanna í og úr vinnu hefur markmiði verið náð um losun/stöðugildi. Tvö ný aðgangsstýrð hjólaskýli voru tekin í notkun við Hringbraut fyrir um 90 hjól. Metnaðarfullt verkefni um niðurgreidd árskort í strætó þrefaldaði fjölda starfsmanna sem ferðast reglulega með með strætisvögnum (sjá línurit). Innstigs-/útsstigmælingar Strætó sýndu 18% aukningu við Hringbraut. Alls nota 81% starfsmanna með árskort strætó daglega með tilheyrandi fjölgun á samgöngusamningum yfir vetrarmánuðina og umtalsvert minni losun CO₂ og svífryks vegna færri bíla starfsmanna.
- Gufuframleiðsla ketilhúss** – önnur stór aðgerð á árinu var að hætta að nota olíuketil við Hringbraut með tilheyrandi úrbótum í eldhúsi. Frá maí 2019 er engin losun frá katlinum.
- Flugferðir** – losun vegna flugs starfsmanna dróst saman um 14% sem er góður viðsnúningur enda hluti af sparnaðaraðgerðum spítalans.
- Akstur starfsmanna á eigin bíl** – dróst saman á einu ári um 13%.
- Akstur bíla spítalans** – jókst um 2% þrátt fyrir að örlitil aukning væri í hlut vistvænni bíla.
- Leigubílanotkun** – jókst á einu ári um 6%.
- Gufuframleiðsla Tunguháls** – bilun í þvottahúsi olli 123% aukinni olíunotkun varaketils miðað við eitt ár.
- Akstur matar og líns** – aukning er frá fyrra ári en hluti skýringar er aukið umfang starfseminnar, m.a. bættist við sjúkrahótel og skrifstofuhúsnæði við Skaftahlíð.
- Úrgangur** – mikil aukning í urðun úrgangs sem jók losun CO₂ vegna úrgangs um 26% á árinu. Endurvinnsla í almennum rekstri fór niður í 25% og í 21% í framkvæmdaúrgangi með tilheyrandi aukningu í kolefnisspori spítalans. Ástæður eru m.a. breytingar og nýjar aðferðir í eldhúsi sem leiddu til þess að söfnun á lífrænum úrgangi riflega þrefaldaðist. Nýja aðferðin kallar á aðra lausn í losun og vinnslu sem enn er ekki til staðar hér á landi. Unnið er að henni. Á meðan ekki hefur fundist lausn hefur lífrænn úrgangur frá eldhúsi farið í urðun. Lífrænn úrgangur frá matsölum hefur þó farið í jarðgerð eins og áður. Fara þarf betur yfir verklag og flokkun við framkvæmdir til að bæta endurvinnsluhlutfall.
- Raforka** - heldur áfram að dragast saman eða um 5% á einu ári.

KOLEFNISSPOR LANDSPÍTALA - UPPSPRETTUR - tonn CO₂ (CO₂ ígildi)

Kolefnisspor Landspítala er mælikvarði á heildarlosun gróðurhúsalofttegunda vegna starfseminnar.



*Notaðir eru sömu stuðlar í útreikningi á losun úrgangs og fyrrí ár.